

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil perancangan, implelementasi, dan pengujian yang telah dilakukan dalam penelitian ini, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi portal web SMK Informatika St. Petrus Ruteng telah berhasil dirancang dan dibangun sebagai media informasi sekolah yang mampu menyajikan informasi secara terpusat, cepat, dan mudah diakses oleh siswa, guru, serta masyarakat umum.
2. Aplikasi yang dikembangkan mampu mengatasi berbagai permasalahan pada sistem manual, antara lain kehilangan data, kesalahan pencatatan, dan keterlambatan dalam pembuatan laporan, sehingga proses pengelolaan data menjadi lebih efisien dan keamanan data dapat ditingkatkan.
3. Hasil pengujian fungsional dan antarmuka menunjukkan bahwa seluruh fitur utama aplikasi, meliputi halaman Home, Profil Sekolah, Guru, Jurusan, dan Berita, dapat berjalan dengan baik dan sesuai dengan kebutuhan pengguna.

## **6.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang telah diperoleh, maka saran yang dapat diberikan sebagai bahan masukan dan pertimbangan untuk pengembangan selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Portal web dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur interaktif seperti sistem e-learning untuk meningkatkan kualitas layanan informasi dan pembelajaran berbasis teknologi di SMK Informatika St. Petrus Ruteng.
2. Portal web yang dapat dimanfaatkan secara maksimal sebagai media informasi resmi sekolah, seperti penyampaian berita, pengumuman akademin, serta profil sekolah. Portal web dapat meningkat citra dan kualitas layanan informasi SMK Informatika St. Petrus Ruteng.